

SUMMARY

PERANCANGAN SISTEM PEMANTAU KEDATANGAN KERETA DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER AT89S52

Created by A.RAHMAN HADI KURNIAWAN

Subject : PERANCANGAN SISTEM PEMANTAU KEDATANGAN KERETA
Subject Alt : PERANCANGAN SISTEM PEMANTAU KEDATANGAN KERETA
Keyword : Sensor Infra Merah, Mikrokontroller AT89S52, LED, LCD, Motor Stepper dan Buzzer

Description :

Dalam dunia transportasi di Indonesia, kereta api merupakan salah satu alat transportasi yang banyak digunakan oleh masyarakat Indonesia. Faktor keamanan dalam perkereta apian merupakan hal terpenting yang harus diperhatikan.

Sering kali kita mendengar terjadi kecelakaan dipintu perlintasan kereta api. Maka perlu terobosan-terobosan yang bisa memberikan informasi kepada pengguna jalan. Sehingga pengguna jalan lebih berhati-hati dalam melintas karena mengetahui tentang keberadaan kereta api yang akan melintas.

Oleh sebab itu pada tugas akhir ini membahas tentang sistem pemantau kedatangan kereta api. Sistem ini dibuat untuk memberikan informasi dini kepada pengguna jalan yang akan melintasi pintu perlintasan kereta api.

Sistem pemantau kedatangan kereta ini menggunakan sensor infra merah yang terdiri dari beberapa blok rangkaian. Diantaranya adalah blok sensor infra merah, blok mikrokontroler AT89S52 sebagai pengendali, blok lampu LED, blok LCD (Liquid Crystal Display), blok Motor Stepper dan blok Buzzer.

Contributor : Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom
Date Create : 17/12/2013
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-2007-81-013
Collection : 2007-81-013
Source : Perpustakaan Esa Unggul
Relation Collection Universitas Esa Unggul
COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor